

Totaaloverzicht geluidsbelastingen Noack te Amersfoort

jun-19

Legenda

	geluidsbelasting gelijk of lager dan voorkeursgrenswaarde
	hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
	geluidsbelasting hoger dan de maximaal te ontheffen waarde
	Lmax hoger dan 65 dB(A) (nachtperiode)

Punt	Omschrijving	Hoogte	Soesterweg	Nieuwe ontsluitingsweg	Overige 30 km/lur wegen	wegverkeer gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh	RL15 - Railverkeerslawaaï - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	IL15a - Gezondeerd industrieterrein - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	IL15a - Gezondeerd industrieterrein - Lmax nacht - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	totaal gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh
101-n_A	NOACK eengezinswoning 1 noordgevel	1,5	55,15	31,05	38,38	60,26	48,61	39,70	50,26	60,43
101-n_B	NOACK eengezinswoning 1 noordgevel	4,5	55,57	32,61	39,68	60,70	50,56	41,39	50,40	60,93
101-n_C	NOACK eengezinswoning 1 noordgevel	7,5	55,33	33,39	39,89	60,49	51,41	41,63	54,24	60,77
101-w_A	NOACK eengezinswoning 1 westgevel	1,5	50,04	37,63	31,38	55,34	49,90	42,88	54,50	56,09
101-w_B	NOACK eengezinswoning 1 westgevel	4,5	50,94	39,52	33,09	56,31	52,21	45,19	54,39	57,29
101-w_C	NOACK eengezinswoning 1 westgevel	7,5	50,96	39,68	34,04	56,36	54,85	48,82	54,31	58,10
101-z_A	NOACK eengezinswoning 1 zuidgevel	1,5	24,94	37,38	15,93	42,66	48,20	43,50	48,92	48,70
101-z_B	NOACK eengezinswoning 1 zuidgevel	4,5	26,60	39,18	17,16	44,45	51,56	46,27	51,62	51,41
101-z_C	NOACK eengezinswoning 1 zuidgevel	7,5	27,77	39,19	18,34	44,54	55,20	51,45	54,36	55,20
102-n_A	NOACK eengezinswoning 2 noordgevel	1,5	55,18	30,60	39,72	60,32	48,51	39,22	48,79	60,48
102-n_B	NOACK eengezinswoning 2 noordgevel	4,5	55,56	32,15	40,69	60,72	50,61	40,79	49,12	60,94
102-n_C	NOACK eengezinswoning 2 noordgevel	7,5	55,33	33,10	40,80	60,50	51,23	40,64	54,03	60,76
102-z_A	NOACK eengezinswoning 2 zuidgevel	1,5	29,00	36,44	16,35	42,21	47,93	43,06	48,46	48,33
102-z_B	NOACK eengezinswoning 2 zuidgevel	4,5	30,69	38,36	17,57	44,09	51,25	45,75	49,92	51,02
102-z_C	NOACK eengezinswoning 2 zuidgevel	7,5	31,94	38,40	18,80	44,34	54,62	50,83	52,92	54,65
103-n_A	NOACK eengezinswoning 3 noordgevel	1,5	55,17	29,86	40,97	60,35	48,36	38,64	46,32	60,50
103-n_B	NOACK eengezinswoning 3 noordgevel	4,5	55,55	31,28	41,71	60,74	50,56	40,34	48,52	60,95
103-n_C	NOACK eengezinswoning 3 noordgevel	7,5	55,30	32,25	41,81	60,51	51,16	40,37	53,83	60,76
103-z_A	NOACK eengezinswoning 3 zuidgevel	1,5	30,41	35,85	16,39	42,00	47,67	42,89	48,08	48,12
103-z_B	NOACK eengezinswoning 3 zuidgevel	4,5	32,09	37,85	17,60	43,92	50,97	45,65	49,44	50,84
103-z_C	NOACK eengezinswoning 3 zuidgevel	7,5	33,35	37,94	18,93	44,29	54,34	50,81	52,36	54,53
104-n_A	NOACK eengezinswoning 4 noordgevel	1,5	55,17	29,16	41,75	60,37	48,06	38,75	45,54	60,51
104-n_B	NOACK eengezinswoning 4 noordgevel	4,5	55,54	30,61	42,28	60,76	50,27	40,52	48,62	60,96
104-n_C	NOACK eengezinswoning 4 noordgevel	7,5	55,29	31,71	42,33	60,52	50,88	40,05	53,64	60,75
104-z_A	NOACK eengezinswoning 4 zuidgevel	1,5	31,58	35,02	16,58	41,70	47,31	42,82	47,37	47,89
104-z_B	NOACK eengezinswoning 4 zuidgevel	4,5	33,15	36,98	17,75	43,54	50,61	45,52	48,98	50,57
104-z_C	NOACK eengezinswoning 4 zuidgevel	7,5	34,33	37,18	19,00	44,06	53,89	50,62	51,82	54,25
105-n_A	NOACK eengezinswoning 5 noordgevel	1,5	55,18	28,06	41,84	60,39	47,92	39,04	44,94	60,53
105-n_B	NOACK eengezinswoning 5 noordgevel	4,5	55,55	29,48	42,40	60,77	50,20	40,59	48,73	60,97
105-n_C	NOACK eengezinswoning 5 noordgevel	7,5	55,30	30,61	42,37	60,53	50,69	39,86	53,45	60,75
105-z_A	NOACK eengezinswoning 5 zuidgevel	1,5	31,45	34,44	17,09	41,29	47,03	42,90	47,02	47,73
105-z_B	NOACK eengezinswoning 5 zuidgevel	4,5	33,04	36,33	18,32	43,07	50,22	45,38	48,53	50,27
105-z_C	NOACK eengezinswoning 5 zuidgevel	7,5	34,22	36,71	19,53	43,73	53,63	50,58	51,29	54,11
106-n_A	NOACK eengezinswoning 6 noordgevel	1,5	55,18	26,43	40,98	60,35	47,65	39,72	44,50	60,49
106-n_B	NOACK eengezinswoning 6 noordgevel	4,5	55,54	27,84	41,59	60,72	49,81	41,11	48,84	60,92
106-n_C	NOACK eengezinswoning 6 noordgevel	7,5	55,28	28,87	41,54	60,47	50,11	39,90	53,27	60,68
106-z_A	NOACK eengezinswoning 6 zuidgevel	1,5	31,18	33,36	20,27	40,59	46,73	43,09	49,40	47,56
106-z_B	NOACK eengezinswoning 6 zuidgevel	4,5	32,80	35,10	20,92	42,25	49,92	45,39	54,64	50,02
106-z_C	NOACK eengezinswoning 6 zuidgevel	7,5	33,96	35,72	21,38	43,06	53,07	50,70	57,47	53,94
107-n_A	NOACK eengezinswoning 7 noordgevel	1,5	55,22	24,33	39,60	60,34	47,11	40,63	47,63	60,48
107-n_B	NOACK eengezinswoning 7 noordgevel	4,5	55,57	25,78	40,34	60,71	49,29	41,84	48,91	60,91
107-n_C	NOACK eengezinswoning 7 noordgevel	7,5	55,31	26,75	40,38	60,45	49,70	40,24	53,07	60,65
107-z_A	NOACK eengezinswoning 7 zuidgevel	1,5	30,94	32,44	26,46	40,40	46,58	43,31	46,57	47,58
107-z_B	NOACK eengezinswoning 7 zuidgevel	4,5	32,51	34,02	26,54	41,81	49,75	45,54	48,89	49,95
107-z_C	NOACK eengezinswoning 7 zuidgevel	7,5	33,68	34,88	26,86	42,73	52,76	50,71	50,81	53,83
108-n_A	NOACK eengezinswoning 8 noordgevel	1,5	55,24	23,42	38,18	60,33	46,85	40,48	46,54	60,47
108-n_B	NOACK eengezinswoning 8 noordgevel	4,5	55,61	24,84	39,24	60,71	49,10	41,50	48,67	60,89
108-n_C	NOACK eengezinswoning 8 noordgevel	7,5	55,34	25,83	39,34	60,46	49,64	40,75	52,90	60,66
108-o_A	NOACK eengezinswoning 8 oostgevel	1,5	48,06	22,07	30,07	53,15	43,04	38,08	47,98	53,49
108-o_B	NOACK eengezinswoning 8 oostgevel	4,5	48,44	24,62	31,94	53,56	45,78	38,77	49,75	54,03
108-o_C	NOACK eengezinswoning 8 oostgevel	7,5	48,37	26,97	32,24	53,51	49,98	41,69	50,93	54,53
108-z_A	NOACK eengezinswoning 8 zuidgevel	1,5	30,92	32,15	26,37	40,22	46,76	43,68	47,92	47,78
108-z_B	NOACK eengezinswoning 8 zuidgevel	4,5	32,56	33,63	26,41	41,60	49,80	45,76	50,14	50,04
108-z_C	NOACK eengezinswoning 8 zuidgevel	7,5	33,76	34,65	26,67	42,63	52,79	50,80	50,92	53,89
109-n_A	NOACK eengezinswoning 9 noordgevel	1,5	55,26	22,95	36,54	60,32	47,09	40,50	48,32	60,46
109-n_B	NOACK eengezinswoning 9 noordgevel	4,5	55,64	24,28	38,09	60,72	49,30	42,12	51,63	60,92
109-n_C	NOACK eengezinswoning 9 noordgevel	7,5	55,36	25,27	38,30	60,45	49,81	40,67	52,62	60,66
109-w_A	NOACK eengezinswoning 9 westgevel	1,5	48,50	17,23	28,09	53,55	43,95	39,38	44,61	53,95
109-w_B	NOACK eengezinswoning 9 westgevel	4,5	48,86	19,39	30,25	53,93	46,78	40,39	45,51	54,49
109-w_C	NOACK eengezinswoning 9 westgevel	7,5	48,74	22,48	31,11	53,83	49,84	44,46	49,34	55,00
109-z_A	NOACK eengezinswoning 9 zuidgevel	1,5	30,75	31,64	25,39	39,79	46,85	44,22	55,53	48,01

Totaaloverzicht geluidsbelastingen Noack te Amersfoort

jun-19

Legenda

	geluidsbelasting gelijk of lager dan voorkeursgrenswaarde
	hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
	geluidsbelasting hoger dan de maximaal te ontheffen waarde
	LAmax hoger dan 65 dB(A) (nachtperiode)

Punt	Omschrijving	Hoogte	Soesterweg	Nieuwe ontsluitingsweg	Overige 30 km/ uur wegen	wegverkeer gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh	RL15 - Railverkeerslawaai - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	IL15a - Gezondheid industrieterrein - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	IL15a - Gezondheid industrieterrein - LAmax nacht - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	totaal gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh
109-z_B	NOACK eengezinswoning 9 zuidgevel	4,5	32,29	32,99	25,52	41,09	49,85	45,98	56,48	50,09
109-z_C	NOACK eengezinswoning 9 zuidgevel	7,5	33,46	34,15	25,85	42,19	53,02	51,09	63,22	54,10
110-n_A	NOACK eengezinswoning 10 noordgevel	1,5	55,28	22,73	35,69	60,33	47,14	40,13	48,41	60,47
110-n_B	NOACK eengezinswoning 10 noordgevel	4,5	55,66	24,01	37,44	60,73	49,42	41,77	51,75	60,93
110-n_C	NOACK eengezinswoning 10 noordgevel	7,5	55,37	25,12	37,69	60,45	49,94	40,12	52,44	60,65
110-z_A	NOACK eengezinswoning 10 zuidgevel	1,5	31,27	30,95	24,20	39,58	46,71	44,68	45,38	48,19
110-z_B	NOACK eengezinswoning 10 zuidgevel	4,5	32,81	32,21	24,41	40,88	49,57	46,20	46,54	50,08
110-z_C	NOACK eengezinswoning 10 zuidgevel	7,5	33,94	33,37	25,01	41,99	52,79	51,12	54,05	54,04
111-n_A	NOACK eengezinswoning 11 noordgevel	1,5	55,29	22,42	35,07	60,34	47,15	40,93	51,83	60,49
111-n_B	NOACK eengezinswoning 11 noordgevel	4,5	55,67	23,72	36,92	60,74	49,40	43,81	53,10	60,98
111-n_C	NOACK eengezinswoning 11 noordgevel	7,5	55,39	24,77	37,18	60,46	50,00	39,59	52,28	60,66
111-z_A	NOACK eengezinswoning 11 zuidgevel	1,5	30,84	30,90	24,15	39,35	46,58	45,35	44,59	48,52
111-z_B	NOACK eengezinswoning 11 zuidgevel	4,5	32,39	32,09	24,39	40,63	49,48	46,47	44,97	50,16
111-z_C	NOACK eengezinswoning 11 zuidgevel	7,5	33,57	33,25	25,00	41,76	52,49	51,07	51,61	53,91
112-n_A	NOACK eengezinswoning 12 noordgevel	1,5	55,32	22,29	34,84	60,36	47,09	39,68	43,09	60,49
112-n_B	NOACK eengezinswoning 12 noordgevel	4,5	55,68	23,56	36,71	60,74	49,41	41,42	48,07	60,93
112-n_C	NOACK eengezinswoning 12 noordgevel	7,5	55,40	24,54	36,99	60,46	50,00	39,23	52,11	60,66
112-z_A	NOACK eengezinswoning 12 zuidgevel	1,5	30,92	30,44	24,11	39,19	46,58	44,83	44,95	48,19
112-z_B	NOACK eengezinswoning 12 zuidgevel	4,5	32,38	31,54	24,35	40,39	49,36	46,89	45,46	50,33
112-z_C	NOACK eengezinswoning 12 zuidgevel	7,5	33,56	32,68	24,91	41,50	52,41	51,18	51,74	53,95
113-n_A	NOACK eengezinswoning 13 noordgevel	1,5	55,33	22,02	35,00	60,37	46,89	39,11	43,06	60,49
113-n_B	NOACK eengezinswoning 13 noordgevel	4,5	55,69	23,31	36,75	60,75	49,16	40,49	47,94	60,92
113-n_C	NOACK eengezinswoning 13 noordgevel	7,5	55,40	24,33	37,07	60,47	49,70	39,19	52,00	60,66
113-z_A	NOACK eengezinswoning 13 zuidgevel	1,5	31,12	30,61	23,11	39,27	46,78	44,85	45,52	48,26
113-z_B	NOACK eengezinswoning 13 zuidgevel	4,5	32,49	31,63	23,80	40,43	49,45	47,43	45,80	50,68
113-z_C	NOACK eengezinswoning 13 zuidgevel	7,5	33,68	32,74	24,66	41,56	52,52	50,98	51,86	53,85
114-n_A	NOACK eengezinswoning 14 noordgevel	1,5	55,32	21,60	35,58	60,37	46,85	38,75	43,18	60,49
114-n_B	NOACK eengezinswoning 14 noordgevel	4,5	55,68	22,89	36,98	60,74	49,13	39,72	47,81	60,90
114-n_C	NOACK eengezinswoning 14 noordgevel	7,5	55,39	23,79	37,32	60,46	49,42	39,29	51,83	60,64
114-z_A	NOACK eengezinswoning 14 zuidgevel	1,5	30,91	31,09	22,93	39,37	46,90	44,98	45,43	48,39
114-z_B	NOACK eengezinswoning 14 zuidgevel	4,5	32,55	32,11	23,99	40,68	49,43	47,81	46,66	50,92
114-z_C	NOACK eengezinswoning 14 zuidgevel	7,5	33,89	33,20	24,96	41,89	52,43	50,54	51,57	53,57
115-n_A	NOACK eengezinswoning 15 noordgevel	1,5	55,34	21,64	36,41	60,40	46,74	39,07	45,07	60,52
115-n_B	NOACK eengezinswoning 15 noordgevel	4,5	55,69	22,37	37,54	60,76	49,07	39,57	47,69	60,92
115-n_C	NOACK eengezinswoning 15 noordgevel	7,5	55,41	23,05	37,77	60,49	49,27	39,77	51,68	60,67
115-z_A	NOACK eengezinswoning 15 zuidgevel	1,5	30,35	31,45	23,56	39,35	47,15	45,11	45,52	48,53
115-z_B	NOACK eengezinswoning 15 zuidgevel	4,5	32,24	32,52	24,60	40,76	49,59	48,74	46,30	51,56
115-z_C	NOACK eengezinswoning 15 zuidgevel	7,5	33,66	33,60	25,56	41,99	52,49	50,35	49,47	53,47
116-n_A	NOACK eengezinswoning 16 noordgevel	1,5	55,35	22,75	37,34	60,42	46,84	39,77	44,53	60,55
116-n_B	NOACK eengezinswoning 16 noordgevel	4,5	55,68	23,29	38,18	60,76	49,23	40,28	47,56	60,93
116-n_C	NOACK eengezinswoning 16 noordgevel	7,5	55,39	24,01	38,34	60,48	49,07	40,89	51,52	60,67
116-o_A	NOACK eengezinswoning 16 oostgevel	1,5	49,95	30,15	35,26	55,15	45,45	44,83	46,48	55,81
116-o_B	NOACK eengezinswoning 16 oostgevel	4,5	50,53	31,15	36,28	55,74	48,11	50,45	52,51	57,34
116-o_C	NOACK eengezinswoning 16 oostgevel	7,5	50,44	32,16	36,31	55,67	50,39	51,06	52,44	57,59
116-z_A	NOACK eengezinswoning 16 zuidgevel	1,5	29,52	32,02	20,48	39,18	47,04	45,61	45,56	48,77
116-z_B	NOACK eengezinswoning 16 zuidgevel	4,5	31,70	33,09	21,11	40,64	49,39	50,17	50,98	52,51
116-z_C	NOACK eengezinswoning 16 zuidgevel	7,5	33,37	34,15	21,77	41,94	52,38	50,98	50,85	53,84
117-n_A	NOACK eengezinswoning 17 noordgevel	1,5	55,30	20,67	38,32	60,39	46,52	38,29	43,61	60,50
117-n_B	NOACK eengezinswoning 17 noordgevel	4,5	55,59	21,34	39,03	60,68	48,97	39,67	47,09	60,84
117-n_C	NOACK eengezinswoning 17 noordgevel	7,5	55,30	21,84	39,13	60,40	47,62	40,42	50,92	60,55
117-w_A	NOACK eengezinswoning 17 westgevel	1,5	50,53	29,05	36,58	55,74	46,46	39,91	45,10	56,09
117-w_B	NOACK eengezinswoning 17 westgevel	4,5	51,10	30,30	37,47	56,32	48,78	40,47	45,84	56,76
117-w_C	NOACK eengezinswoning 17 westgevel	7,5	51,07	31,48	37,66	56,31	50,65	40,70	48,48	56,90
117-z_A	NOACK eengezinswoning 17 zuidgevel	1,5	29,83	30,95	25,84	39,17	47,31	43,94	45,68	47,93
117-z_B	NOACK eengezinswoning 17 zuidgevel	4,5	31,98	32,31	27,17	40,83	49,46	51,34	51,20	53,42
117-z_C	NOACK eengezinswoning 17 zuidgevel	7,5	32,88	33,41	28,15	41,81	52,30	52,28	55,96	54,70
118-n_A	NOACK eengezinswoning 18 noordgevel	1,5	55,25	23,92	36,87	60,32	47,11	38,71	44,29	60,44
118-n_B	NOACK eengezinswoning 18 noordgevel	4,5	55,53	24,04	37,77	60,61	49,49	39,33	46,97	60,78
118-n_C	NOACK eengezinswoning 18 noordgevel	7,5	55,23	21,81	37,97	60,31	47,54	40,04	50,75	60,46
118-z_A	NOACK eengezinswoning 18 zuidgevel	1,5	30,22	26,43	21,33	37,17	46,94	44,49	45,53	47,89
118-z_B	NOACK eengezinswoning 18 zuidgevel	4,5	35,93	31,89	24,21	42,60	49,51	51,85	51,39	53,94

Totaaloverzicht geluidsbelastingen Noack te Amersfoort

jun-19

Legenda

	geluidsbelasting gelijk of lager dan voorkeursgrenswaarde
	hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
	geluidsbelasting hoger dan de maximaal te ontheffen waarde
	L _{max} hoger dan 65 dB(A) (nachtperiode)

Punt	Omschrijving	Hoogte	Spoorweg	Nieuwe ontsluitingsweg	Overige 30 km/uur wegen	Wegverkeer gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh	RL15 - Railverkeerslawaai - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	IL15a - Gezondeerd industrieterrein - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	IL15a - Gezondeerd industrieterrein - L _{max} nacht - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	Totaal gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh
118-z_C	NOACK eengezinswoning 18 zuidgevel	7,5	36,77	32,99	25,26	43,51	52,26	52,69	51,96	55,09
119-n_A	NOACK eengezinswoning 19 noordgevel	1,5	55,24	19,95	35,40	60,29	46,97	38,79	43,93	60,41
119-n_B	NOACK eengezinswoning 19 noordgevel	4,5	55,51	20,90	36,54	60,57	49,29	39,35	47,46	60,74
119-n_C	NOACK eengezinswoning 19 noordgevel	7,5	55,21	21,86	36,85	60,28	47,70	40,09	50,59	60,43
119-z_A	NOACK eengezinswoning 19 zuidgevel	1,5	27,95	28,15	18,83	36,38	46,82	46,94	46,02	49,39
119-z_B	NOACK eengezinswoning 19 zuidgevel	4,5	36,18	31,73	22,43	42,66	49,46	54,09	53,85	55,77
119-z_C	NOACK eengezinswoning 19 zuidgevel	7,5	36,95	32,76	23,07	43,49	52,07	54,41	54,11	56,37
120-n_A	NOACK eengezinswoning 20 noordgevel	1,5	55,30	19,74	34,24	60,33	46,84	40,15	43,51	60,46
120-n_B	NOACK eengezinswoning 20 noordgevel	4,5	55,55	20,67	35,55	60,60	49,20	41,03	48,17	60,79
120-n_C	NOACK eengezinswoning 20 noordgevel	7,5	55,24	21,68	35,92	60,30	47,72	41,95	50,43	60,48
120-o_A	NOACK eengezinswoning 20 oostgevel	1,5	51,29	23,33	29,51	56,32	44,62	54,41	54,26	58,97
120-o_B	NOACK eengezinswoning 20 oostgevel	4,5	51,93	24,99	30,48	56,97	47,72	54,47	54,27	59,42
120-o_C	NOACK eengezinswoning 20 oostgevel	7,5	51,84	25,86	31,47	56,90	48,16	54,35	54,09	59,34
120-z_A	NOACK eengezinswoning 20 zuidgevel	1,5	29,05	28,01	19,17	36,86	46,65	49,85	49,45	51,64
120-z_B	NOACK eengezinswoning 20 zuidgevel	4,5	37,78	30,46	23,30	43,66	49,60	55,72	55,56	57,25
120-z_C	NOACK eengezinswoning 20 zuidgevel	7,5	38,63	31,51	24,05	44,54	52,15	55,55	55,37	57,37
121-n_A	NOACK eengezinswoning 21 noordgevel	1,5	40,50	35,16	22,80	46,69	46,08	43,04	50,13	49,51
121-n_B	NOACK eengezinswoning 21 noordgevel	4,5	42,44	37,10	24,30	48,62	48,74	46,92	52,36	52,19
121-n_C	NOACK eengezinswoning 21 noordgevel	7,5	43,31	37,34	25,74	49,37	51,32	44,19	53,12	52,40
121-w_A	NOACK eengezinswoning 21 westgevel	1,5	40,35	47,09	21,21	52,94	50,84	40,22	52,00	54,13
121-w_B	NOACK eengezinswoning 21 westgevel	4,5	42,22	47,41	22,49	53,57	56,26	43,31	56,77	56,18
121-w_C	NOACK eengezinswoning 21 westgevel	7,5	43,15	47,07	23,57	53,57	64,02	49,16	62,04	60,81
121-z_A	NOACK eengezinswoning 21 zuidgevel	1,5	14,46	50,63	7,20	55,64	51,10	48,45	52,51	57,04
121-z_B	NOACK eengezinswoning 21 zuidgevel	4,5	14,61	50,65	6,28	55,65	57,80	52,40	64,32	59,09
121-z_C	NOACK eengezinswoning 21 zuidgevel	7,5	13,50	50,05	4,87	55,06	66,04	55,35	65,72	63,25
122-n_A	NOACK eengezinswoning 22 noordgevel	1,5	39,51	34,08	29,53	45,96	45,57	42,67	49,31	48,93
122-n_B	NOACK eengezinswoning 22 noordgevel	4,5	41,40	36,08	30,28	47,80	48,45	46,84	51,40	51,76
122-n_C	NOACK eengezinswoning 22 noordgevel	7,5	42,39	36,48	31,12	48,65	51,32	44,21	52,45	52,06
122-z_A	NOACK eengezinswoning 22 zuidgevel	1,5	13,78	49,49	6,37	54,49	51,00	48,20	51,91	56,18
122-z_B	NOACK eengezinswoning 22 zuidgevel	4,5	14,18	49,66	5,66	54,66	57,46	52,35	63,24	58,56
122-z_C	NOACK eengezinswoning 22 zuidgevel	7,5	13,43	49,28	4,93	54,28	65,64	55,22	66,05	62,86
123-n_A	NOACK eengezinswoning 23 noordgevel	1,5	38,52	33,43	30,41	45,20	45,91	42,70	48,55	48,65
123-n_B	NOACK eengezinswoning 23 noordgevel	4,5	40,31	35,33	31,05	46,90	48,90	46,72	50,42	51,47
123-n_C	NOACK eengezinswoning 23 noordgevel	7,5	41,38	35,93	31,88	47,86	51,57	43,90	51,76	51,74
123-o_A	NOACK eengezinswoning 23 oostgevel	1,5	33,59	41,35	28,04	47,19	46,69	39,28	51,00	49,18
123-o_B	NOACK eengezinswoning 23 oostgevel	4,5	35,55	41,66	28,80	47,80	51,97	43,54	59,45	51,80
123-o_C	NOACK eengezinswoning 23 oostgevel	7,5	37,16	41,61	29,76	48,16	60,00	49,29	65,93	57,29
123-z_A	NOACK eengezinswoning 23 zuidgevel	1,5	14,36	48,39	6,75	53,39	50,93	47,47	52,01	55,30
123-z_B	NOACK eengezinswoning 23 zuidgevel	4,5	14,08	48,73	7,05	53,73	57,14	51,96	62,22	57,98
123-z_C	NOACK eengezinswoning 23 zuidgevel	7,5	13,02	48,49	5,30	53,49	65,25	55,11	66,37	62,50
124-n_A	NOACK eengezinswoning 24 noordgevel	1,5	37,50	32,64	29,86	44,28	45,58	43,04	49,36	48,30
124-n_B	NOACK eengezinswoning 24 noordgevel	4,5	39,24	34,40	30,83	45,95	48,52	45,98	50,85	50,75
124-n_C	NOACK eengezinswoning 24 noordgevel	7,5	40,49	35,26	31,76	47,07	51,44	43,63	52,81	51,33
124-w_A	NOACK eengezinswoning 24 westgevel	1,5	24,26	40,66	13,17	45,77	47,09	41,31	49,96	48,83
124-w_B	NOACK eengezinswoning 24 westgevel	4,5	26,89	41,73	15,14	46,89	52,03	46,77	61,03	52,36
124-w_C	NOACK eengezinswoning 24 westgevel	7,5	30,58	41,78	19,40	47,13	59,87	50,11	62,10	57,27
124-z_A	NOACK eengezinswoning 24 zuidgevel	1,5	15,79	46,95	7,22	51,96	50,85	47,10	51,28	54,32
124-z_B	NOACK eengezinswoning 24 zuidgevel	4,5	14,65	47,60	6,97	52,60	56,72	51,39	62,64	57,26
124-z_C	NOACK eengezinswoning 24 zuidgevel	7,5	14,10	47,47	5,68	52,47	64,75	54,97	66,79	62,04
125-n_A	NOACK eengezinswoning 25 noordgevel	1,5	36,78	31,89	27,96	43,44	45,55	43,28	48,87	48,08
125-n_B	NOACK eengezinswoning 25 noordgevel	4,5	38,47	33,56	29,30	45,10	48,39	45,73	50,16	50,34
125-n_C	NOACK eengezinswoning 25 noordgevel	7,5	39,81	34,53	30,40	46,33	51,42	43,65	52,23	51,06
125-z_A	NOACK eengezinswoning 25 zuidgevel	1,5	15,77	46,05	7,60	51,06	50,82	45,96	54,59	53,54
125-z_B	NOACK eengezinswoning 25 zuidgevel	4,5	15,68	46,95	7,19	51,96	56,46	50,36	62,85	56,64
125-z_C	NOACK eengezinswoning 25 zuidgevel	7,5	13,99	46,87	5,36	51,88	64,43	54,94	67,06	61,77
126-n_A	NOACK eengezinswoning 26 noordgevel	1,5	36,30	31,80	28,49	43,15	45,67	43,57	48,42	48,14
126-n_B	NOACK eengezinswoning 26 noordgevel	4,5	38,02	33,38	29,27	44,75	48,53	45,62	49,58	50,22
126-n_C	NOACK eengezinswoning 26 noordgevel	7,5	39,28	34,43	30,32	45,94	51,41	43,76	51,56	50,96
126-z_A	NOACK eengezinswoning 26 zuidgevel	1,5	15,04	45,23	8,03	50,23	50,74	45,06	54,04	52,87
126-z_B	NOACK eengezinswoning 26 zuidgevel	4,5	15,70	46,39	7,61	51,40	56,15	49,76	63,12	56,17
126-z_C	NOACK eengezinswoning 26 zuidgevel	7,5	13,88	46,36	7,13	51,37	64,14	54,94	67,30	61,55

Totaaloverzicht geluidsbelastingen Noack te Amersfoort

jun-19

Legenda

	geluidsbelasting gelijk of lager dan voorkeursgrenswaarde
	hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
	geluidsbelasting hoger dan de maximaal te ontheffen waarde
	Lamax hoger dan 65 dB(A) (nachtperiode)

Punt	Omschrijving	Hoogte	Soesterweg	Nieuwe ontsluitingsweg	Overige 30 km/jur wegen	wegverkeer gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh	RL15 - Railverkeerslaan - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	IL15a - Gezondheids- appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	IL15a - Gezondheids- Lamax nacht - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	totaal gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh
127-n_A	NOACK eengezinswoning 27 noordgevel	1,5	36,59	31,12	25,48	42,97	45,63	44,08	47,97	48,31
127-n_B	NOACK eengezinswoning 27 noordgevel	4,5	38,41	32,63	26,88	44,70	48,45	45,69	48,99	50,22
127-n_C	NOACK eengezinswoning 27 noordgevel	7,5	39,50	33,68	28,13	45,79	51,15	43,81	50,90	50,81
127-z_A	NOACK eengezinswoning 27 zuidgevel	1,5	15,27	44,51	9,22	49,51	50,67	44,72	53,99	52,40
127-z_B	NOACK eengezinswoning 27 zuidgevel	4,5	15,84	45,90	9,28	50,91	55,88	48,56	57,56	55,58
127-z_C	NOACK eengezinswoning 27 zuidgevel	7,5	13,68	45,89	6,29	50,90	63,83	54,93	67,50	61,32
128-n_A	NOACK eengezinswoning 28 noordgevel	1,5	36,63	30,95	24,75	42,93	45,72	44,74	47,53	48,64
128-n_B	NOACK eengezinswoning 28 noordgevel	4,5	38,33	32,42	26,14	44,56	48,49	46,05	48,47	50,36
128-n_C	NOACK eengezinswoning 28 noordgevel	7,5	39,40	33,46	27,43	45,64	50,97	44,16	50,29	50,79
128-z_A	NOACK eengezinswoning 28 zuidgevel	1,5	15,60	43,89	9,88	48,91	50,62	44,12	50,03	51,96
128-z_B	NOACK eengezinswoning 28 zuidgevel	4,5	16,51	45,47	9,87	50,48	55,62	47,98	57,23	55,19
128-z_C	NOACK eengezinswoning 28 zuidgevel	7,5	14,20	45,51	7,89	50,52	63,51	54,78	67,66	61,05
129-n_A	NOACK eengezinswoning 29 noordgevel	1,5	36,48	30,45	24,09	42,68	45,81	44,72	54,87	48,58
129-n_B	NOACK eengezinswoning 29 noordgevel	4,5	38,19	31,89	25,51	44,33	48,44	46,04	55,81	50,28
129-n_C	NOACK eengezinswoning 29 noordgevel	7,5	39,25	32,93	26,87	45,40	50,95	45,36	61,28	51,07
129-o_A	NOACK eengezinswoning 29 oostgevel	1,5	25,09	36,71	15,36	42,05	45,66	40,57	55,59	46,64
129-o_B	NOACK eengezinswoning 29 oostgevel	4,5	27,62	39,09	17,39	44,43	49,88	42,04	58,52	49,42
129-o_C	NOACK eengezinswoning 29 oostgevel	7,5	31,16	39,24	20,86	44,95	56,99	48,61	67,27	54,92
129-z_A	NOACK eengezinswoning 29 zuidgevel	1,5	14,64	43,31	9,57	48,33	50,54	44,08	52,08	51,65
129-z_B	NOACK eengezinswoning 29 zuidgevel	4,5	16,44	45,07	10,18	50,08	55,33	47,53	57,35	54,83
129-z_C	NOACK eengezinswoning 29 zuidgevel	7,5	14,14	45,14	8,77	50,15	63,10	54,48	67,79	60,69
130-n_A	NOACK eengezinswoning 30 noordgevel	1,5	35,84	29,66	23,05	42,01	45,51	45,25	48,01	48,65
130-n_B	NOACK eengezinswoning 30 noordgevel	4,5	37,59	31,00	24,36	43,67	48,36	47,20	48,84	50,71
130-n_C	NOACK eengezinswoning 30 noordgevel	7,5	38,82	31,99	25,86	44,86	50,90	47,04	50,87	51,58
130-w_A	NOACK eengezinswoning 30 westgevel	1,5	30,98	36,17	16,51	42,37	46,37	41,59	49,49	47,31
130-w_B	NOACK eengezinswoning 30 westgevel	4,5	33,23	38,49	18,54	44,68	50,62	43,67	51,75	50,23
130-w_C	NOACK eengezinswoning 30 westgevel	7,5	34,65	38,76	21,78	45,27	58,51	49,20	61,05	56,03
130-z_A	NOACK eengezinswoning 30 zuidgevel	1,5	15,19	42,63	10,43	47,65	50,37	43,63	55,79	51,19
130-z_B	NOACK eengezinswoning 30 zuidgevel	4,5	16,71	44,47	11,15	49,49	54,85	45,90	57,17	54,08
130-z_C	NOACK eengezinswoning 30 zuidgevel	7,5	14,04	44,58	7,76	49,59	62,32	53,69	62,31	59,95
131-n_A	NOACK eengezinswoning 31 noordgevel	1,5	36,53	29,31	22,23	42,46	45,38	45,36	47,63	48,79
131-n_B	NOACK eengezinswoning 31 noordgevel	4,5	38,19	30,67	23,68	44,07	48,22	46,60	48,40	50,44
131-n_C	NOACK eengezinswoning 31 noordgevel	7,5	39,50	31,62	25,31	45,34	50,78	46,77	50,38	51,53
131-z_A	NOACK eengezinswoning 31 zuidgevel	1,5	15,73	42,30	10,25	47,31	50,35	43,29	50,41	50,96
131-z_B	NOACK eengezinswoning 31 zuidgevel	4,5	17,73	44,16	10,90	49,18	54,67	45,33	52,80	53,78
131-z_C	NOACK eengezinswoning 31 zuidgevel	7,5	15,06	44,31	8,50	49,32	61,82	53,29	60,65	59,52
132-n_A	NOACK eengezinswoning 32 noordgevel	1,5	35,99	29,08	22,03	41,99	45,42	45,71	47,50	48,90
132-n_B	NOACK eengezinswoning 32 noordgevel	4,5	37,81	30,41	23,43	43,72	48,21	46,69	48,24	50,41
132-n_C	NOACK eengezinswoning 32 noordgevel	7,5	39,19	31,34	25,16	45,04	50,81	46,98	49,19	51,56
132-z_A	NOACK eengezinswoning 32 zuidgevel	1,5	17,21	41,95	11,05	46,98	50,28	43,12	50,58	50,76
132-z_B	NOACK eengezinswoning 32 zuidgevel	4,5	18,73	43,83	12,10	48,85	54,51	45,13	52,38	53,56
132-z_C	NOACK eengezinswoning 32 zuidgevel	7,5	16,83	44,01	8,92	49,03	61,18	52,82	60,87	58,98
133-n_A	NOACK eengezinswoning 33 noordgevel	1,5	37,21	28,63	20,74	42,90	45,30	43,72	47,45	48,04
133-n_B	NOACK eengezinswoning 33 noordgevel	4,5	38,96	29,83	22,26	44,58	48,17	44,74	48,01	49,71
133-n_C	NOACK eengezinswoning 33 noordgevel	7,5	40,13	30,76	24,10	45,73	50,64	45,36	48,95	51,06
133-z_A	NOACK eengezinswoning 33 zuidgevel	1,5	17,14	41,65	11,18	46,67	50,15	42,31	48,79	50,41
133-z_B	NOACK eengezinswoning 33 zuidgevel	4,5	18,69	43,55	12,16	48,57	54,22	44,32	51,48	53,19
133-z_C	NOACK eengezinswoning 33 zuidgevel	7,5	17,55	43,76	9,29	48,77	60,53	51,79	61,08	58,28
134-n_A	NOACK eengezinswoning 34 noordgevel	1,5	37,60	28,83	20,67	43,26	45,34	43,75	45,96	48,18
134-n_B	NOACK eengezinswoning 34 noordgevel	4,5	39,54	29,95	22,16	45,10	48,16	44,61	48,18	49,82
134-n_C	NOACK eengezinswoning 34 noordgevel	7,5	40,52	30,84	23,91	46,08	50,53	45,50	48,74	51,17
134-z_A	NOACK eengezinswoning 34 zuidgevel	1,5	16,97	41,36	11,51	46,38	49,98	41,81	48,61	50,13
134-z_B	NOACK eengezinswoning 34 zuidgevel	4,5	18,36	43,28	12,56	48,30	53,89	43,86	51,30	52,87
134-z_C	NOACK eengezinswoning 34 zuidgevel	7,5	17,59	43,51	10,33	48,53	59,87	50,19	61,28	57,45
135-n_A	NOACK eengezinswoning 35 noordgevel	1,5	38,23	28,82	23,89	43,88	45,19	43,04	45,84	48,06
135-n_B	NOACK eengezinswoning 35 noordgevel	4,5	40,20	29,84	25,79	45,75	48,01	44,56	46,63	50,00
135-n_C	NOACK eengezinswoning 35 noordgevel	7,5	40,99	30,72	26,84	46,56	50,24	45,65	48,54	51,29
135-z_A	NOACK eengezinswoning 35 zuidgevel	1,5	17,44	41,16	12,12	46,19	49,95	41,44	47,79	49,97
135-z_B	NOACK eengezinswoning 35 zuidgevel	4,5	18,94	43,08	13,48	48,10	53,71	43,41	49,92	52,65
135-z_C	NOACK eengezinswoning 35 zuidgevel	7,5	18,03	43,35	11,62	48,37	59,22	48,79	54,82	56,72
136-n_A	NOACK eengezinswoning 36 noordgevel	1,5	38,88	28,39	26,55	44,51	45,17	42,74	46,31	48,20

Totaaloverzicht geluidsbelastingen Noack te Amersfoort

jun-19

Legenda

	geluidsbelasting gelijk of lager dan voorkeursgrenswaarde
	hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
	geluidsbelasting hoger dan de maximaal te ontheffen waarde
	L _{max} hoger dan 65 dB(A) (nachtperiode)

Punt	Omschrijving	Hoogte	Soesterweg	Nieuwe ontsluitingsweg	Overige 30 km/uur wegen	Wegverkeer gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh	RL15 - Railverkeerslawaaï - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	IL15a - Gezondeerd industrieterrein - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	IL15a - Gezondeerd industrieterrein - L _{max} nacht - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	Totaal gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh
136-n_B	NOACK eengezinswoning 36 noordgevel	4,5	41,04	29,35	28,43	46,56	48,10	46,04	53,71	50,89
136-n_C	NOACK eengezinswoning 36 noordgevel	7,5	41,76	30,24	29,46	47,31	50,10	46,15	50,23	51,68
136-o_A	NOACK eengezinswoning 36 oostgevel	1,5	38,16	36,33	26,30	45,53	47,03	42,58	48,21	49,02
136-o_B	NOACK eengezinswoning 36 oostgevel	4,5	40,20	38,06	27,95	47,44	50,12	45,57	50,13	51,54
136-o_C	NOACK eengezinswoning 36 oostgevel	7,5	41,04	38,67	28,96	48,20	53,67	47,94	53,46	53,72
136-z_A	NOACK eengezinswoning 36 zuidgevel	1,5	17,38	40,90	11,81	45,92	49,88	41,27	48,51	49,81
136-z_B	NOACK eengezinswoning 36 zuidgevel	4,5	18,77	42,80	13,25	47,83	53,53	43,11	51,10	52,42
136-z_C	NOACK eengezinswoning 36 zuidgevel	7,5	17,17	43,12	10,51	48,14	58,69	48,05	55,98	56,21
137-n_A	NOACK eengezinswoning 37 noordgevel	1,5	40,72	26,96	24,84	46,03	45,94	53,07	52,83	54,94
137-n_B	NOACK eengezinswoning 37 noordgevel	4,5	43,11	27,65	26,78	48,35	48,21	53,87	53,63	56,05
137-n_C	NOACK eengezinswoning 37 noordgevel	7,5	43,88	28,43	27,66	49,11	49,54	53,86	53,59	56,28
137-o_A	NOACK eengezinswoning 37 oostgevel	1,5	31,56	29,67	17,87	38,90	45,27	54,63	53,34	55,89
137-o_B	NOACK eengezinswoning 37 oostgevel	4,5	35,73	31,39	19,48	42,21	49,05	55,13	53,45	56,63
137-o_C	NOACK eengezinswoning 37 oostgevel	7,5	37,42	32,32	20,51	43,68	51,73	56,70	57,23	58,27
137-w_A	NOACK eengezinswoning 37 westgevel	1,5	40,02	35,59	30,44	46,71	47,75	40,77	46,83	49,39
137-w_B	NOACK eengezinswoning 37 westgevel	4,5	41,98	37,22	31,79	48,54	50,28	41,96	48,14	51,29
137-w_C	NOACK eengezinswoning 37 westgevel	7,5	42,26	37,91	32,56	48,96	53,07	47,33	51,89	53,55
138-o_A	NOACK eengezinswoning 38 oostgevel	1,5	30,97	30,57	18,16	38,96	45,47	54,34	52,65	55,62
138-o_B	NOACK eengezinswoning 38 oostgevel	4,5	34,91	32,37	19,88	41,96	49,40	54,84	52,77	56,39
138-o_C	NOACK eengezinswoning 38 oostgevel	7,5	36,74	33,12	20,90	43,41	51,84	56,75	57,46	58,32
138-w_A	NOACK eengezinswoning 38 westgevel	1,5	38,91	36,59	29,77	46,25	48,10	40,26	47,12	49,16
138-w_B	NOACK eengezinswoning 38 westgevel	4,5	40,78	38,38	31,03	48,05	50,82	41,17	48,60	51,11
138-w_C	NOACK eengezinswoning 38 westgevel	7,5	41,24	38,93	31,95	48,57	54,27	44,82	52,59	53,30
139-o_A	NOACK eengezinswoning 39 oostgevel	1,5	29,11	31,25	18,08	38,52	45,58	53,97	51,82	55,27
139-o_B	NOACK eengezinswoning 39 oostgevel	4,5	33,52	33,08	19,63	41,45	49,60	54,54	51,97	56,12
139-o_C	NOACK eengezinswoning 39 oostgevel	7,5	35,78	33,35	20,40	42,86	51,88	56,69	57,70	58,25
139-w_A	NOACK eengezinswoning 39 westgevel	1,5	38,00	37,68	29,39	46,16	48,56	40,15	47,38	49,25
139-w_B	NOACK eengezinswoning 39 westgevel	4,5	39,76	39,59	30,56	47,96	51,53	41,05	49,03	51,32
139-w_C	NOACK eengezinswoning 39 westgevel	7,5	40,44	39,99	31,56	48,53	55,22	43,38	53,28	53,55
140-o_A	NOACK eengezinswoning 40 oostgevel	1,5	28,45	31,69	19,03	38,59	45,63	53,60	50,83	54,93
140-o_B	NOACK eengezinswoning 40 oostgevel	4,5	32,37	33,66	20,49	41,23	49,86	54,28	51,01	55,91
140-o_C	NOACK eengezinswoning 40 oostgevel	7,5	34,57	33,42	21,04	42,19	51,94	56,59	57,96	58,15
140-w_A	NOACK eengezinswoning 40 westgevel	1,5	37,21	38,89	28,89	46,40	48,86	39,95	47,67	49,44
140-w_B	NOACK eengezinswoning 40 westgevel	4,5	38,96	40,67	30,06	48,14	52,00	40,95	49,52	51,58
140-w_C	NOACK eengezinswoning 40 westgevel	7,5	39,90	41,05	31,11	48,77	55,89	43,72	54,08	54,03
141-o_A	NOACK eengezinswoning 41 oostgevel	1,5	30,55	32,80	19,18	39,99	45,72	53,32	50,00	54,72
141-o_B	NOACK eengezinswoning 41 oostgevel	4,5	33,93	34,78	20,54	42,51	50,00	54,25	53,60	55,95
141-o_C	NOACK eengezinswoning 41 oostgevel	7,5	36,84	34,25	21,72	43,85	52,00	57,03	58,21	58,59
141-w_A	NOACK eengezinswoning 41 westgevel	1,5	36,28	39,90	28,46	46,69	49,08	39,83	47,96	49,64
141-w_B	NOACK eengezinswoning 41 westgevel	4,5	37,99	41,60	29,56	48,37	52,33	41,06	50,04	51,84
141-w_C	NOACK eengezinswoning 41 westgevel	7,5	39,08	41,96	30,62	48,98	56,64	44,79	54,97	54,64
142-o_A	NOACK eengezinswoning 42 oostgevel	1,5	31,06	33,79	19,34	40,78	45,82	53,08	50,14	54,54
142-o_B	NOACK eengezinswoning 42 oostgevel	4,5	34,12	35,68	20,76	43,09	50,21	54,51	53,73	56,22
142-o_C	NOACK eengezinswoning 42 oostgevel	7,5	36,75	34,86	22,32	44,03	52,04	57,26	58,46	58,80
142-w_A	NOACK eengezinswoning 42 westgevel	1,5	35,62	40,82	27,59	47,13	49,31	40,02	48,28	49,97
142-w_B	NOACK eengezinswoning 42 westgevel	4,5	37,16	42,41	28,61	48,69	52,71	41,32	50,55	52,17
142-w_C	NOACK eengezinswoning 42 westgevel	7,5	38,31	42,72	29,60	49,23	57,22	45,64	55,92	55,15
143-o_A	NOACK eengezinswoning 43 oostgevel	1,5	30,62	34,82	19,55	41,34	45,79	52,84	50,12	54,34
143-o_B	NOACK eengezinswoning 43 oostgevel	4,5	33,37	36,55	20,90	43,36	50,41	55,43	54,65	57,04
143-o_C	NOACK eengezinswoning 43 oostgevel	7,5	36,05	35,58	21,98	43,94	52,35	56,79	58,70	58,41
143-w_A	NOACK eengezinswoning 43 westgevel	1,5	34,66	41,75	27,42	47,66	49,36	40,33	48,64	50,31
143-w_B	NOACK eengezinswoning 43 westgevel	4,5	36,02	43,15	28,06	49,04	52,99	41,80	51,16	52,49
143-w_C	NOACK eengezinswoning 43 westgevel	7,5	37,24	43,39	28,97	49,46	57,60	46,59	61,67	55,57
144-o_A	NOACK eengezinswoning 44 oostgevel	1,5	29,26	36,04	19,48	41,98	45,77	52,48	49,93	54,06
144-o_B	NOACK eengezinswoning 44 oostgevel	4,5	32,14	37,57	20,97	43,76	50,32	55,45	54,99	57,07
144-o_C	NOACK eengezinswoning 44 oostgevel	7,5	34,46	36,51	21,24	43,72	52,38	57,27	59,48	58,83
144-w_A	NOACK eengezinswoning 44 westgevel	1,5	34,28	42,82	26,58	48,48	49,45	40,79	48,98	50,85
144-w_B	NOACK eengezinswoning 44 westgevel	4,5	35,54	43,96	27,11	49,63	53,12	42,33	51,72	52,88
144-w_C	NOACK eengezinswoning 44 westgevel	7,5	36,68	44,13	27,93	49,94	57,72	47,09	61,81	55,84
145-o_A	NOACK eengezinswoning 45 oostgevel	1,5	30,68	37,40	19,49	43,31	45,91	52,03	50,18	53,78
145-o_B	NOACK eengezinswoning 45 oostgevel	4,5	32,77	38,67	20,83	44,74	50,46	55,24	54,81	56,95

Totaaloverzicht geluidsbelastingen Noack te Amersfoort

jun-19

Legenda

	geluidsbelasting gelijk of lager dan voorkeursgrenswaarde
	hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
	geluidsbelasting hoger dan de maximaal te ontheffen waarde
	L _{Amax} hoger dan 65 dB(A) (nachtperiode)

Punt	Onschrijving	Hoogte	Soesterweg	Nieuwe ontsluitingsweg	Overige 30 km / uur wegen	wegverkeer gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wvgh	RL15 - Railverkeerslaai - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	IL15a - Gezondeerd industrieterrein - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	IL15a - Gezondeerd industrieterrein - L _{Amax} nacht - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	totaal gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wvgh
145-o_C	NOACK eengezinswoning 45 oostgevel	7,5	34,82	37,55	20,82	44,48	52,73	57,06	62,89	58,70
145-w_A	NOACK eengezinswoning 45 westgevel	1,5	33,26	44,08	26,25	49,49	49,32	41,11	49,36	51,47
145-w_B	NOACK eengezinswoning 45 westgevel	4,5	34,44	44,85	26,76	50,29	53,21	42,84	52,79	53,29
145-w_C	NOACK eengezinswoning 45 westgevel	7,5	35,51	44,95	27,51	50,49	57,88	47,49	61,71	56,14
145-z_A	NOACK eengezinswoning 45 zuidgevel	1,5	21,64	34,94	13,14	40,17	42,78	47,86	47,82	49,81
145-z_B	NOACK eengezinswoning 45 zuidgevel	4,5	23,62	36,61	14,88	41,86	47,00	49,27	49,26	51,55
145-z_C	NOACK eengezinswoning 45 zuidgevel	7,5	26,49	36,78	17,73	42,24	52,00	50,38	56,26	53,37
146-n_A	NOACK eengezinswoning 46 noordgevel	1,5	23,38	36,70	16,28	41,95	43,65	44,73	50,37	48,01
146-n_B	NOACK eengezinswoning 46 noordgevel	4,5	25,49	37,88	17,64	43,17	46,84	48,81	54,03	51,36
146-n_C	NOACK eengezinswoning 46 noordgevel	7,5	30,16	38,37	21,23	44,08	52,13	50,73	61,23	53,79
146-o_A	NOACK eengezinswoning 46 oostgevel	1,5	29,60	39,30	19,67	44,79	45,96	51,98	52,08	53,90
146-o_B	NOACK eengezinswoning 46 oostgevel	4,5	31,54	40,15	20,72	45,77	50,60	55,30	55,43	57,08
146-o_C	NOACK eengezinswoning 46 oostgevel	7,5	33,75	39,06	20,84	45,25	53,28	57,12	65,86	58,84
146-w_A	NOACK eengezinswoning 46 westgevel	1,5	33,23	45,76	26,05	51,05	49,09	41,84	49,92	52,55
146-w_B	NOACK eengezinswoning 46 westgevel	4,5	34,38	46,27	26,42	51,59	53,09	43,97	57,20	54,08
146-w_C	NOACK eengezinswoning 46 westgevel	7,5	35,38	46,25	26,98	51,64	58,17	48,72	62,20	56,84
147-o_A	NOACK eengezinswoning 47 oostgevel	1,5	28,50	40,93	19,73	46,21	45,43	51,10	49,59	53,40
147-o_B	NOACK eengezinswoning 47 oostgevel	4,5	30,52	41,62	20,68	46,99	50,28	55,49	55,67	57,32
147-o_C	NOACK eengezinswoning 47 oostgevel	7,5	32,47	40,43	21,05	46,12	53,90	57,20	66,56	59,02
147-w_A	NOACK eengezinswoning 47 westgevel	1,5	33,58	47,23	25,95	52,44	48,80	41,61	50,34	53,52
147-w_B	NOACK eengezinswoning 47 westgevel	4,5	34,41	47,56	26,22	52,80	53,01	44,33	60,61	54,82
147-w_C	NOACK eengezinswoning 47 westgevel	7,5	35,23	47,38	26,55	52,68	58,79	49,82	64,55	57,67
148-o_A	NOACK eengezinswoning 48 oostgevel	1,5	29,01	42,83	19,55	48,03	45,13	48,30	49,97	52,11
148-o_B	NOACK eengezinswoning 48 oostgevel	4,5	30,70	43,36	20,85	48,62	50,15	53,13	55,70	55,73
148-o_C	NOACK eengezinswoning 48 oostgevel	7,5	32,26	42,32	22,47	47,78	54,66	56,79	67,30	58,89
148-w_A	NOACK eengezinswoning 48 westgevel	1,5	33,56	49,22	25,84	54,35	48,51	42,16	50,80	55,08
148-w_B	NOACK eengezinswoning 48 westgevel	4,5	34,31	49,31	26,06	54,47	52,83	44,73	60,61	55,94
148-w_C	NOACK eengezinswoning 48 westgevel	7,5	34,80	48,86	26,14	54,06	60,72	52,90	69,27	59,66
148-z_A	NOACK eengezinswoning 48 zuidgevel	1,5	22,13	50,35	17,12	55,36	46,06	45,99	50,97	56,14
148-z_B	NOACK eengezinswoning 48 zuidgevel	4,5	22,10	50,45	16,95	55,46	52,00	52,39	59,17	58,01
148-z_C	NOACK eengezinswoning 48 zuidgevel	7,5	8,07	49,77	4,34	54,77	61,58	58,17	71,09	62,15
151-n_A	NOACK appartementen 1 noordgevel	2,2	53,71	41,53	40,86	59,18	49,18	42,99	55,97	59,48
151-n_B	NOACK appartementen 1 noordgevel	5,2	54,01	41,44	41,71	59,48	50,48	42,35	55,81	59,80
151-n_C	NOACK appartementen 1 noordgevel	8,2	53,89	41,13	41,87	59,37	50,50	41,57	55,84	59,68
151-n_D	NOACK appartementen 1 noordgevel	11,2	53,58	40,67	41,81	59,07	50,35	42,17	56,41	59,40
151-n_E	NOACK appartementen 1 noordgevel	14,2	53,17	40,01	41,66	58,66	51,44	42,88	56,99	59,11
151-w_A	NOACK appartementen 1 westgevel	2,2	49,68	48,17	40,15	57,28	52,40	42,90	56,20	57,98
151-w_B	NOACK appartementen 1 westgevel	5,2	50,12	48,02	40,98	57,52	55,33	42,70	56,05	58,57
151-w_C	NOACK appartementen 1 westgevel	8,2	50,13	47,59	41,11	57,39	57,76	43,51	56,58	59,03
151-w_D	NOACK appartementen 1 westgevel	11,2	49,87	47,01	41,03	57,05	61,93	44,58	59,70	60,40
151-w_E	NOACK appartementen 1 westgevel	14,2	49,63	46,36	40,87	56,69	64,87	46,32	65,78	61,97
152-n_A	NOACK appartementen 2 noordgevel	2,2	53,67	38,12	39,25	58,94	49,70	43,14	55,59	59,28
152-n_B	NOACK appartementen 2 noordgevel	5,2	54,02	38,32	40,43	59,32	50,98	46,04	55,39	59,81
152-n_C	NOACK appartementen 2 noordgevel	8,2	53,91	38,27	40,69	59,22	50,69	41,56	55,38	59,55
152-n_D	NOACK appartementen 2 noordgevel	11,2	53,60	37,93	40,74	58,93	49,65	42,20	55,92	59,24
152-n_E	NOACK appartementen 2 noordgevel	14,2	53,25	37,36	40,64	58,60	50,69	42,88	56,47	59,01
152-o_A	NOACK appartementen 2 oostgevel	2,2	49,56	37,16	32,03	54,88	49,63	43,08	52,90	55,69
152-o_B	NOACK appartementen 2 oostgevel	5,2	50,14	38,32	33,64	55,51	52,57	46,50	52,80	56,84
152-o_C	NOACK appartementen 2 oostgevel	8,2	50,16	38,44	34,00	55,54	56,66	50,85	55,52	58,36
152-o_D	NOACK appartementen 2 oostgevel	11,2	49,77	38,28	34,11	55,18	58,58	52,12	62,23	59,04
152-o_E	NOACK appartementen 2 oostgevel	14,2	49,39	38,23	33,59	54,82	59,55	52,54	63,13	59,34
153-o_A	NOACK appartementen 3 oostgevel	2,2	47,74	38,51	31,73	53,33	49,13	43,50	52,87	54,43
153-o_B	NOACK appartementen 3 oostgevel	5,2	48,61	39,37	33,26	54,22	52,89	46,66	60,79	56,01
153-o_C	NOACK appartementen 3 oostgevel	8,2	48,75	39,40	33,85	54,35	57,36	51,25	61,72	58,09
153-o_D	NOACK appartementen 3 oostgevel	11,2	48,65	39,33	33,98	54,27	59,38	52,49	62,65	59,07
153-o_E	NOACK appartementen 3 oostgevel	14,2	48,04	39,43	32,62	53,72	59,82	53,05	63,59	59,24
154-o_A	NOACK appartementen 4 oostgevel	2,2	45,70	40,12	30,44	51,87	49,35	43,93	52,14	53,43
154-o_B	NOACK appartementen 4 oostgevel	5,2	46,93	40,65	31,83	52,96	53,51	47,42	61,17	55,50
154-o_C	NOACK appartementen 4 oostgevel	8,2	47,09	40,61	32,68	53,10	58,17	51,94	62,14	58,09
154-o_D	NOACK appartementen 4 oostgevel	11,2	47,09	40,69	32,89	53,12	60,32	53,00	63,11	59,27
154-o_E	NOACK appartementen 4 oostgevel	14,2	46,85	40,73	31,28	52,91	59,80	53,57	64,07	59,19

Totaaloverzicht geluidsbelastingen Noack te Amersfoort

jun-19

Legenda

	geluidsbelasting gelijk of lager dan voorkeursgrenswaarde
	hogere grenswaarde procedure noodzakelijk
	geluidsbelasting hoger dan de maximaal te ontheffen waarde
	L _{Amax} hoger dan 65 dB(A) (nachtperiode)

Punt	Omschrijving	Hoogte	Soesterweg	Nieuwe ontsluitingsweg	Overige 30 km/uur wegen	Wegverkeer gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Vgh	RL15 - Railverkeerslawaaï - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	IL15a - Gezondeerd industrieterrein - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	IL15a - Gezondeerd industrieterrein - L _{Amax} nacht - appartementen + 0,7 m, 12,4 m hoog scherm	Totaal gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Vgh
154-z_A	NOACK appartementen 4 zuidgevel	2,2	23,33	46,50	12,57	51,52	52,99	45,10	57,27	54,17
154-z_B	NOACK appartementen 4 zuidgevel	5,2	23,47	46,65	12,95	51,68	57,67	48,38	61,15	56,55
154-z_C	NOACK appartementen 4 zuidgevel	8,2	24,61	46,47	13,83	51,50	62,90	52,73	62,13	60,26
154-z_D	NOACK appartementen 4 zuidgevel	11,2	14,99	46,22	11,83	51,22	66,30	53,95	66,26	62,75
154-z_E	NOACK appartementen 4 zuidgevel	14,2	15,10	45,94	13,07	50,95	67,28	55,45	74,45	63,71
155-w_A	NOACK appartementen 5 westgevel	2,2	45,86	48,70	37,10	55,72	52,50	40,47	53,30	56,61
155-w_B	NOACK appartementen 5 westgevel	5,2	46,98	48,59	38,39	56,11	56,61	41,88	56,80	57,79
155-w_C	NOACK appartementen 5 westgevel	8,2	47,14	48,15	38,72	55,96	60,43	44,18	59,85	59,17
155-w_D	NOACK appartementen 5 westgevel	11,2	47,18	47,55	38,75	55,67	65,22	46,96	65,61	61,96
155-w_E	NOACK appartementen 5 westgevel	14,2	47,04	46,86	38,62	55,28	66,92	51,30	73,86	63,34
155-z_A	NOACK appartementen 5 zuidgevel	2,2	19,92	47,96	11,84	52,97	53,28	47,03	56,90	55,38
155-z_B	NOACK appartementen 5 zuidgevel	5,2	20,31	48,05	12,25	53,06	58,06	49,33	60,65	57,39
155-z_C	NOACK appartementen 5 zuidgevel	8,2	22,16	47,76	13,02	52,77	63,29	52,61	61,75	60,66
155-z_D	NOACK appartementen 5 zuidgevel	11,2	15,33	47,34	11,63	52,34	66,85	53,97	68,59	63,24
155-z_E	NOACK appartementen 5 zuidgevel	14,2	15,30	46,85	12,72	51,86	67,99	55,53	74,84	64,29
156-w_A	NOACK appartementen 6 westgevel	2,2	47,66	48,41	38,61	56,31	52,11	41,72	52,76	57,08
156-w_B	NOACK appartementen 6 westgevel	5,2	48,38	48,27	39,72	56,63	55,75	41,70	55,46	57,94
156-w_C	NOACK appartementen 6 westgevel	8,2	48,48	47,85	39,98	56,51	58,78	43,26	58,08	58,76
156-w_D	NOACK appartementen 6 westgevel	11,2	48,47	47,28	39,96	56,26	63,54	45,54	62,13	60,99
156-w_E	NOACK appartementen 6 westgevel	14,2	48,31	46,62	39,77	55,91	65,93	49,49	72,85	62,63

